Donaciini (Col., Chrysomelidae) uit Drenthe

door
W. BEIJERINCK

De submers levende *Macroplea appendiculata* Panz. werd totnutoe niet door mij in Drente aangetroffen. Van het genus *Donacia* verzamelde ik de volgende soorten en vormen :

1. *Donacia clavipes* Fabr. (*D. menyanthidis* F.)
Vindpl. : Wijster („Turfveen"), 4.VI.'42, op Eriophorum polystachyum, te zamen met *D. thalassina* ; Lheebroek, 31.V.'42, op Carex rostrata, te zamen met *D. aquatica, D. vulgaris, D. obscura* en *D. bicolor*. Naast de fraai groene kwamen ook meer bronskleurige exx. voor.

2. *Donacia crassipes* Fabr. (*D. micans* Hoppe ; *D. striata* Panz.)
Vindpl. : Plas ten Z. van Ansen („Armweide"), 19 Nov. 1941. Een enkel, op zwarten ondergrond groen en violet gekleurd exemplaar. Niet alleen is het tijdstip, maar ook de localiteit merkwaardig, daar Nymphaea en Nuphar in deze plas niet voorkomen, daarentegen wel : Potamogeton, Typha en hooge Carices.

3. *Donacia semicuprea* Panz. (*D. moerens* Knze.)
Vindpl. : Lhee, 6.VI.'42 ; Hoogeveen, 9.VI.'42 ; Ansen, 23.V.'42 ; Dwingeloo, 6.VI.'42 ; Lheebroek, 20.V.'43 ; Veenhuizen, 14.V.'42. Vooral op Glyceria aquatica. Waarschijnlijk een der meest voorkomende soorten in het gebied. Zoowel groene als zwartgroene en exx. met koperkleurig middengedeelte en bijna geheel koperroode werden aangetroffen.

4. *Donacia sparganii* Ahr.
Vindpl. : Hoogeveen („Pesserdijk"), Juli 1929, langs slootkanten op Sparganium simplex. Zoowel exx. met donker violetten weerschijn als blauwgroene werden gevangen.

5. *Donacia aquatica* L. (*D. dentipes* F. ; *D. coccineofasciata* Harrer)
Vindpl. : Lheebroek, 31.V.'42 ; Ansen, 23.V.'42. Op Carex rostrata en Glyceria aquatica. Vertoonde weinig variatie in kleur, echter wel in grootte.

6. *Donacia impressa* Payk.
Vindpl. : Dwingeloo, 6.VI.'42 ; Lheebroek, 20.V.'43. Op Carex filiformis en Glyceria aquatica. Donker bronskleurig.

7. *Donacia marginata* Hoppe (*D. lemnae* F. ; *D. lateralis* Bon. ; *D. limbata* Panz. ; *D. vittata* Panz.)
Een enkel ex. werd gevangen bij Dwingeloo, langs de Dwingeloër Stroom, op 6.VI.'42.

8. *Donacia thalassina* Germ.
Vindpl. : Wijster („Turfveen"), 27.V.'42, 1, 17 en 20.VI.'42 ;

Esmeer bij Veenhuizen, 24.VI.'42. Ook meermalen langs andere heiplassen aangetroffen. In groot aantal op Eriophorum polystachyum en Scirpus palustris. Veelvuldig komt de fraai purperroode tot donker violetpurperen vorm : a. *porphyrogenita* Westh. voor, alsmede een groene vorm en overgangen tusschen de gewone koperkleurige en de purperen vorm.

9. *Donacia vulgaris* Zschach (*D. typhae* Ahr.)
Vindpl. : Lheebroek, 20.V.'43, 31.V.'42. Op Carex rostrata en filiformis. Slechts enkele exx. van donkere bronskleur.

10. *Donacia brevicornis* Ahr. (*D. platysterna* Thoms.)
Vindpl. : Wijster, 1.VI.'42 ; Lheebroek, 20.V.'43 ; Dwingeloo, 6.VI.'42, op Eriophorum, Carex en Glyceria, telkens een enkel exemplaar.

11. *Donacia obscura* Gyll.
Vindpl. : Ansen, 23.V en 19.VI.'42 ; Lheebroek, 31.V.'42, op Carex- en Eriophorum-vegetaties in het elzenbroek. Zeer donker bronskleurig, mat.

12. *Donacia bicolor* Zschach (*D. sagittariae* F. ; *D. aurea* Hoppe)
Vindpl. : Hoogeveen, 28.VII.1930 ; Lheebroek, 31.V.'42 en 20.V.'43 ; Dwingeloo, 6.VI.'42 ; Ansen, 23.V.'42, op Carex rostrata en filiformis en op Glyceria aquatica. Naast de meer goudgroene en bronskleurige exx. kwamen ook zeer donkere violetblauwe exx. voor.

13. *Donacia cinerea* Hrbst. (*D. hydrocharis* F., *D. tarsata* Panz.)
Vindpl. : Ansen, 19.VI.'42 ; Dwingeloo, 6.VI.'42 ; Wijster, 4.VI.'42. Op Typha.

Van het genus *Plateumaris* werden de beide onderstaande soorten en vormen aangetroffen :

14. *Plateumaris discolor* Panz.
Vindpl. : Wijster („Turfveen"), 27.V.'42 ; Ansen, 23.V.'42. Te Wijster op Eriophorum en te Ansen op Glyceria aquatica. Overwegend donker bronskleurig, een enkel ex. meer groen.

15. *Plateumaris sericea* L.
Vindpl. : Ansen, 23.V en 19.VI.'42 ; Lheebroek, 20.V.'43, steeds op Glyceria. Sterk varieerend in kleur. De meeste exx. waren donker bronskleurig, maar daarnaast werden aangetroffen : de helder blauwe en donker violette vorm, a. *festucae* F. (*violacea* F., *atropurpurea* Westh.), alsmede paarse, blauwgroene en de fraai purperroode vorm, a. *nymphaeae* F. (*aenea* Hoppe).

Van alle hier genoemde Donaciini blijft alleen *Donacia thalassina* beperkt tot het meer oligotrophe milieu der heideplassen, terwijl van de overige, alle meer in eutroof milieu aangetroffen soorten, enkele, zooals *D. clavipes* en *discolor* mede in het heiplassen- en hoogveengebied doordringen. Het optreden van *D. cinerea* langs een heiplas te Wijster is te verklaren door het voorkomen van Typha aldaar. Ook *Plateumaris discolor* kwam op Eriophorum, te zamen met *D. thalassina* voor.

Terwijl Fr. Peus (1923) [1]) *D. thalassina* wel vermeldt uit het N.W. Duitsche veengebied, komt deze soort niet meer voor in zijn : Tierwelt der Moore (1932) [2]). Wel vermeldt hij : *Haltica sandini* Kemner als tyrphobionte hoognoordelijke Chrysomelide, die ook in ons land schijnt voor te komen.

1) Fr. Peus, Beiträge zur Kenntnis der Tierwelt nordwestdeutscher Hochmoore. Zeitschr. f. Morph. u. Ökologie der Tiere, Bd. 12.H.3/4, p. 582.

2) Fr. Peus, Die Tierwelt der Moore. 1932. Handb. d. Moorkunde v. K. v. Bülow, Bd. III p. 124.